HY－2 调速振荡器说明书

一：产品简介

调速多用振荡器是一种培养制备生物样品的生化仪器，是植物、生物、微生物、生物制品、遗传、病毒、医学、化工、环保等科研、教育和生产部门不可缺少的实验设备。仪器为落地式，整机重心底，在连续往复振荡工作中平稳可靠，其主要特点：①万能弹簧试瓶架特别适合作多种对试验的生物样品的培养制备；②设有机械定时；③无级调速，操作简便安全。

二、技术指标：

型号 标示	HY－2 ZD－2	HY－4 ZD－4
转速范围	起动－360r/min	80－300r/min
振幅	20mm	20mm
装瓶量	试管：Φ16×200 100ml×15　200ml×9	试管：Φ16×130 100ml×12　200ml×6
定时范围		0~120min(或常开)
电源	交流 220V　50Hz	交流 220V　50Hz
外形心寸	520×340×300 500×320×260	440×310×240 500×300×200

三、使用说明：

3.1 在转速范围内中速使用，可延长仪器的使用寿命。

3.2 仪器应放置在较牢固的工作台上，环境应清洁整齐，温度适中，通风良好。

3.3 使用仪器前，先将调速旋钮置于最小位置。

3.4 装培养试瓶，为了使仪器工作时平衡性能好，避免产生较大的振动，装瓶时应将所有试瓶位布满，各瓶的培养液应大致相等。若培养瓶不足数，可将试瓶对称放置或装入其它等量溶液的试瓶布满空位。

3.5 选择定时，将定时器旋钮调至“定时”或“常开”位置。

3.6 接通外电源，将电源开关置于“开”的位置，指示灯亮。缓慢调节速度旋钮，升至所需转速。

3.7 每次停机前，必须将调速旋钮置于最小位置，再将定时器置“零”，关电源开关、切断电源。

四、维护保养：

4.1 正确地使和注意仪器的保养，使其外于良好的工作状态，可延长仪器的使用寿命。

4.2 仪器在连续工作期间，每三个月应做一次定期检查：检查是否有水滴、污物等落入电机和控制元件上；检查保险丝、控制元件及紧固螺钉。

4.3 传动部分的轴承在出厂前已填充了适量的润滑脂（1 号钙－钠基），仪器在连续工作期间，每六个月应加注一次润滑脂，填充量约占轴承空间的 1/3。

4.4 仪器经长期使用，自然磨损属正常现象。仪器在使用一年之后，若发现电机有不正噪声；传动部分轴承磨损，皮带松动或出现裂纹；电控元件失效等故障，本企业将继续提供优质服务，予以协助处理。

***特殊规格要求需签订合同，价格另定。**

上海蓝凯仪器仪表有限公司

地址:上海市康健路 9 号　　邮编:200235

电话:021-64831869　64364658　传真:021-64364658

网址:http://www.lankai17.com

E-mail:lankai@lankai17.com